

0333 3X0003

SENS, le 9 SEPTEMBRE 1966

9/09/66

**ROLAND GENTIS**  
INGÉNIEUR-CONSEIL

55, BOULEVARD DU 14-JUILLET

89 - SENS

TÉL. 13-58 ET 13-59 - C. C. P. PARIS 430-28

ADDUCTION D'EAU - ÉGOUTS  
ASSAINISSEMENTS - DRAINAGE  
IRRIGATION - OUVRAGES D'ART

HT § NA

Monsieur l'Ingénieur en Chef  
du Génie Rural des Eaux et des  
Forêts  
Caserne Beurnonville  
Impasse de la Palestine

- 10 - TROYES

13 SEP 1966
DESTINATAIRE:

OBJET : Syndicat d'Adduction d'Eau  
===== de MOGNE-SEINE-BARSE .  
Puits de MONTCEAUX-LES-VAUDES.

Monsieur l'Ingénieur en Chef,

Le mardi 6 Septembre 1966 en visite du chantier de creusement du puits de MONTCEAUX-LES-VAUDES, nous avons constaté la présence d'argile verte à 5,00 environ du sol donnant une hauteur d'eau de 3,10 ml.

Nous avons fait les expériences suivantes :

1ère expérience -

pompe mise dans l'ancien puits (puits du chateau)  
pompage à 45m<sup>3</sup>/h abaissement rapide.  
En 10' le niveau a baissé de 2,00 puis en 5' abaissement de 0,20 .

Nous avons stabilisé ce niveau de -2,20 en diminuant le débit à 30m<sup>3</sup>/h.

Le niveau dans le nouveau puits s'est abaissé de 0,70 (durée 1heure 1/2 environ). Donc, nous avons 30m<sup>3</sup>/h avec les niveaux constants :

puits chateau	-2,20
puits nouveau	-0,70

2ème expérience -

pompe mise dans le nouveau puits  
stabilisation du niveau à 1,50 par débit pompe.

.../

19/09/66

20 SEPT 1966

Monsieur GENTIS  
55, boulevard du 14 Juillet  
89 - SENS

CG/MJZ

19 septembre 1966

Syndicat Intercommunal de  
MOGNE/SEINE/BARSE

Alimentation en eau potable

Puits de MONTCEUX-les-VAUDES

Monsieur,

J'ai l'honneur d'accuser réception de votre lettre en date du 9 septembre 1966, par laquelle vous me rendez compte des travaux exécutés sous votre direction par M. DORKEL, pour doter le Syndicat Intercommunal de MOGNE/SEINE/BARSE d'un nouveau point d'eau à MONTCEUX-les-VAUDES.

Je pense comme vous, qu'il est opportun de se contenter pour le présent des résultats obtenus, la réalisation d'un puits dans l'Albien, comportant toujours de nombreux aléas. De toutes façons mes Services ont réalisé à RONCENAY un puits, dont le débit s'il se maintient dans les années à venir pourra permettre d'apporter un complément d'eau important au Syndicat Intercommunal de MOGNE/SEINE/BARSE.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

L'Ingénieur en Chef,

- Essai du 10/10/1953

- Débit puits n° 1 = 53 m<sup>3</sup>/h

puits n° 2 = 128 m<sup>3</sup>/h

2. - Commune de CHAPPES

Puits dans les alluvions de la Seine

- Terrains traversés :

- |   |                    |
|---|--------------------|
| - Terre végétale                          | de 0 m à 0,40 m    |
| - Alluvions argileuses                    | de 0,40 m à 2,05 m |
| - Alluvions sableuses et<br>caillouteuses | de 2,05 m à 4,50 m |
| - Argiles jaunes                          | de 4,50 m à 4,85 m |
| - Argiles noirâtres ou<br>grises          | de 4,85 m à 6,00 m |

- Essai du 10/10/1953

- Débit : 17 m<sup>3</sup>/h

*MONTCEAUX*

3. - Commune de RUMILLY-les-VAUDES - Travaux réalisés en 1966.

- Diamètre : 2,60 m
- Profondeur : 6,00 m
- 16 barbacanes
- Débit : 1,10 m<sup>3</sup>/h

Les puits de CHAPPES et de RUMILLY-les-VAUDES ont accusé des baisses de débit assez sensibles pendant la présente période d'étiage. Aussi le Syndicat, compte tenu de son importance, envisage d'ores et déjà les mesures à prendre pour pallier à un manque d'eau éventuel.

Votre avis est indispensable pour arrêter les actions à entreprendre.

L'horaire de vos visites pourrait être le suivant :

- Mercredi 9 février 1972 : DIERREY-ST-JULIEN - 9 h 30
- MONTFEY - 11 h
- MESNIL-la-COMTESE - 15 h 30
- Jeudi 10 février - Syndicat MOGNE/SEINE/BARSE
- Commune de ST-THIBAULT - 9 h

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

.../...